

I. De Araneis & Scarabæis Philippensibus. Ex
MSS. R. P. Geo. Jos. Camelli. Communicavit
Jacobus Petiver, S. R. S.

De Araneis Crustaceis Philippensibus.

Araneos *fla* deducere non ab intrinseco, tanquam excremento, ut ait *Democritus* & *Plinius* ; sed extrinsecus de suo corpore, veluti cortice, asserit cum *Aristotele Aldrovandus* & *Forerus*.

^aGAZ.Nat. Verum Anno 1695. (a) Araneos Crustaceos nitidissime
Tab. 26. nigro & flavo picturatos, formæ *Tribuli*, vel potius *Paguri*, in Horto domestico in *Acacia* & *Fagara* cæpi. Unde
fig. 7. *Democriti*, *Plinij*, *Josephi Blancani* & aliorum sententia, *Araneos* ab intrinseco fila sua ducere vindicanda videtur.

^bGAZ.Nat. Alios testaceos (b) sexangulares dein Anno inveni sub-
Tab. 26. sequenti, flavo & nigro; alios (c) albo & nigro varia-
fig. 6. tos, & sex aculeis spinosos: Alium (d) item postea
^cGAZ.Nat. flavo & nigro variegatum, majorem, & formæ Lunaris. an
Tab. 26. *Hoitztoatl Niremberg*. seu *Araneus spinosus*? morfu de-
fig. 8. mentans, superiore & media corporis portione niger,
^dGAZ.Nat. cætera luteus, formæ aculeatæ & similis *Tribulo*. Aranei
Tab. 26. crustacei ictui medetur *Tambalquisay*, *Camaesa* & *Piligpoc*.
fig. 5. Nidum vel Ovarium texit electæ sericeum, flavum vel etiam virentem, in qua ova reponit candida.

1. *Araneus Luzon. crustaceus*, cornu lunulato. GAZ. NATUR. Tab. 26. Fig. 7.

2. *Araneus Luzon. testaceus*, trilunatus. GAZOPHYL. NAT. Tab. 26. fig. 6.

3. *Araneus Luzon. Bovinus*. GAZ. NATUR. Tab. 26. fig. 5.

4. *Araneus*

4. *Araneus Luzon. testaceus, angustus, trilunatus.* GAZ. NAT. Tab. 26. fig. 8. 4

De *Araneis alijs Luzonenfibus.*

5. *Araneus Banayau* 1. *Kamel. Aran. Luzon. mortiferus Smaragdino-aureus.* GAZ. NAT. Tab. 29. fig. 4. Hic ictu soporem & mortem causat Hominibus & Brutis : gaudet *Syringæ* seu *Sambach Arabum* convolutis in folijs habitare : hujus ictui medetur decoctum *Dauæ* & Ignis. an *Araneus aureus, Lavalava* Nirembegij, stuporem & insaniam inducens ? 5

6. *Araneus parvus brevipes, coloris chermesini, mortiferus, Banayau* 2 *Kamel.* 6

7. *Araneus gibbosus Luz.* subfuscus, gibbo oblongo, per totum dorsum protracto, elevato & flavo *Kamel.* GAZ. NATUR. Tab. 29. fig. 12. Ova recondit in orbicularibus, flavis & sericeis nidis, *candidula.* 7

8. *Araneus gibbosus alter.* Corpore est *Piso* suppari, dorso proprie in altum gibbum elevato, de reliquo picturatus est aureo fulgente, argenteo relucente & nigro aterrimo. 8

9. *Araneus longipes* 1. *Kamel. Ar. Luz. longipes domesticus.* GAZ NAT. Tab. 50. fig. 1. Corpore est Muscæ tenuiori, domesticus, retiarius, rete varium, quod præda adveniente totum concutit, Communiter Mas & Fæmina in eodem degunt. Fæmina habitior est, & una nocte Ova excludit, quæ mane in *Piso* pari racemulo congesta ore pendentia gerebat ; die 3 à capturâ pilosa aparuere, 4 magis pilosa, 5 frequentes aranei per vitrum dispersi sunt, remanente inani & candido ovario ab ore matris pendente. 9

10. *Araneus longipes alter Kamel. Araneus Luzon. longipes, sem. Ricino æmulans.* GAZ. NATUR. Tab. 50. fig. 4. Habitior est priore, ventre *Piso* pari splendido, & ut semen Ricini picturato, mucronato. 10

11. *Araneus longipes Luzon. 3. Domesticus est, hirsutus & innocuus.* 11

12. *Araneus*

- 12 12. *Araneus longipes Trojanus* five 4. *Bagua & Gamba* *Indis*. *Tarantula Luzon*. innocuus. GAZ. NAT. Tab. 50. fig. 2. & A. Corporis mole *Avellanam* æquat, sericeum, albicans, folliculosum, globoso-subplanum ovarium ad ventrem gerens, ex quo mille prodeunt *Araneorum*. Cæterum fuscus, domesticus, innocuus, vefcens *Proscara-bæis*. an *Araneus* 10 *Hernandi* ?
- 13 13. *Araneus longipes* 5. *Gagamba Luzonensibus*. Corpore minor, quod cinereo & nigro picturatum est.
- 14 14. *Araneus longipes* 6. *Araneus Luzon*. telarius, argenteo, flavo, & nigro transversim striatus. GAZ. NAT. Tab. 50. fig. 3. Subdialis est. Ejus sericeum album & planum ovarium, in quo ut puto 2000 ovorum alborum latebant. *vid.* Tab. 50. fig. B.
- 15 15. *Araneus Luzon*. oblongus, lutescens, longipes, ventre tenui, geniculo in caudam distincto. GAZ. NATUR, Tab. 43. fig. 14.
- 16 16. *Araneus maximus*, fuscus, pilosus; *Damang Luzon*. Corpore crassitudinis est pollicaris. Degit locis humidis: perniciosus ut *Vipera*. an *Species Tarantulæ* ?
- 17 17. *Araneus Luzon*. ex argenteo, flavo & fusco pulchre mixto, pedibus nigris. GAZ. Nat. 29. fig. 6. *Araneus* pulchrè picturatus: Caput, Pectus, corporis binæ striæ laterales, & illa per medium excurrentes, argenteo relucente colore obducta: Binæ striæ inter argenteas excurrentes fusæ, 4 flavis transversim secantibus strijs cancellatæ: pedes longi, nigri.
- 18 18. *Araneus Luzon*. torosus, pilosus, totus fuscus. GAZ. NAT. Tab. 29. fig. 10.
- 19 19. *Araneus Luzon*. torosus, pilosus minor, dorso nigro variegatus.
- 20 20. *Araneus rarus*, niger, splendens; forficulas habens ipso ventre compares; nec primo intuitu facile dictu, quisnam venter, aut quæ sint forficulæ. GAZ. NATUR. Tab. 54. fig. 3.

21. *Araneus venator* Muscarum, in parietum rimis
degens, albo & griseo variegatus: Saltu Muscis insidians. 21

Hispanis Cayman de las Moscas. GAZ. Nat. Tab. 54. 4.

22. Cotocoto. *Araneus* est Aquaticus. 22

23. Laura vel Lavalava. *Araneus* est Domesticus. 23

De *Scarabæis* Luzonensibus.

Cantharis Luzon. *Cetonia* prasino-aurea, luteo-albicantibus maculis variata, ad ventrem ejusdem coloris, sed striatim picturata. GAZOPHYL. NAT. Tab. 26. fig. 9. ^IGAZ. NAT. Tab. 26. f. 9.

Cantharis Luzon. pulcherrima, vaginâ integrâ non fissâ, quinis aureo-cyaneis maculis ornatâ, ipsa flavo-aurea; venter medius superne smaragdino-aureus & tribus aureo-cyaneis maculis notatus ut vagina dorsi: Inferior venter aureis & aureo-virentibus strjis transversim virgatus est. 2 G. N. 37. 7.

Stockerus Luzon. viridis, scapulâ maculisq; purpureis. GAZ. NATUR. Tab. 37. fig. 7.

Cantharis Luzon. *minima*, magnitudinis est hujatis Cicindelæ, smaragdino-aurea, capite & pedibus cyaneis, collo luteo, corniculis plumatis. *Indis* Alibamban & Parangaran. 3

Cantharis Catunduana & Bicolana *major*, palmo longior, auriluca, smaragdina. *Indis* Olaniban & Basingoban. 4

Cantharis oblonga communis, nitidissime tota, aureo-viridis, *Camarinensium*. Diau, Giau, Laniban & Salibat *Indis*. GAZ. NAT. Tab. 48. fig. 5. 5 G. N. 48. 5.

Cantharis cæruleo-aurea, elytris ad medium luteo-aureis maculis notatis. GAZ. NAT. Tab. 49. 7. 7 G. N. 41. 2.

Cantharis merè viridis, *Indis* Ticpaolong. GAZ. NAT. Tab. 41. fig. 2.

Cantharis auriluca, viridante & rubente striatim varia. *Cochinella* Luzon. *major*, è cupreo viridique eleganter striata. GAZ. NAT. Tab. 41. fig. 3. 8 G. N. 41. 3.

Cantharis Luzonis nona & maxima, perpolita, tota multò splendidior quintâ, colore aureo-smaragdino per- 9 G. N. 28. 3.

petuante. Differt a Quintâ, capite, quod longius; mustaci, qui curti & subplani; scapulari, quod longius angulosè protensum, & pedibus, quorum ultima articulatio spinosa, uropygio, quod coloris est cuprei. *Oculi nigri sunt.*

Scarabæus pectinatus Luzon. aureo-smaragdinus. GAZ. NAT. Tab. 28. fig. 3.

9 *Capricornus Luzonicus*, seu *Carabus*, sive *Cerambix*, facie G. N. 37. 6. *Tauri*. Antennis articulatim nodosis; coloris in fusco, cinereo-lutescente undulatus, capite valido, facie *Tauri*, duobus majoribus & aduncis dentibus instructus. GAZ. NAT. Tab. 37. fig. 6.

10 *Capricornus alter*, atratus est & striatus. GAZ. NAT. G. N. 37. 12. Tab. 37. fig. 12.

11 *Capricornus Luzon.* 3. Totus ex atro & pomi aurei colore picturatus est. GAZ. NAT. Tab. 28. fig. 5.

12 *Capricornus* seu *Cerambix Luzon.* maxima. GAZ. NAT. G. N. 47. 1. Tab. 47. fig. 1.

13 *Buceros Nasicornis* 1. *Luzon.* Hoang. GAZ. NAT. Tab. G. N. 49. 8. 49. fig. 8. & *Kamel.* in Append. Ray Hist. Plant. V. 3. p. 44.

14 *Buceros Nasicornis alter Bogang Luzon.* GAZ. NAT. G. N. 29. 2. Tab. 29. fig. 2 & *Kamel* in App. Ray. p. 44.

15 *Melolonthes* seu *Cantharis* merè viridis major. *Indis* Salaguinto. *Germanis* Gruner, *May-Koffer*, & S. Joannis *Koffer*.

16 *Melolonthes* seu *Cantharis* merè viridis minor. *Indis* G. N. 41. 2. *Ticpaclong*, Germ. *Gold Koffer*, id No. 7. G. N. 41. 2.

N. B. Inveniuntur & Flavæ, Rubæ, Ceruleæ, & variè picturatæ.

17 *Scarabæus arboreus*, seu *Bruchus Majalis* sublustis, in G. N. 38. 11. fusco cinereis punctis notatus, Europæo compar & major. *Indis* Salibamban & Salagubat, Germ. *Mayen-Koffer* & *Baum-Koffer*. GAZ. NAT. Tab. 38. fig. 11.

18 *Scarabæus arboreus* 2. luteo-fuscus, tenuissimè striatus. G. N. 38. 6. GAZ. NAT. Tab. 38. 6.

19 *Scarabæus arboreus* 3 subplanus, sublustis, luride erugig. G. N. 38. 5. nosè maculosus. G. N. Tab. 38. fig. 5.

Scarabæus atratus, elytris striatis, forcipulâ validâ bifurcâtâ, quâ arbores atterebrat, donatus. G. N. Tab. 42. 3. 20
G. N. 42. 3

Scarabæus mirabilis, caput lato & denticulato scuto contigente. Gaudens *Scilla*. GAZ. NAT. Tab. 42. fig. 2. 21
G. N. 42. 2

Scarabæus pilularis torosus, niger, *Luzonis* minimus. Germ. Ross-Koffer. GAZ. NAT. Tab. 42. fig. 5. 22
G. N. 42. 5

Scarabæus Luz. elasticus, vaginis striatis. GAZ. NAT. Tab. 27. fig. 10. 23
G. N. 27. 10.

Scarabæus saltator Luz. Germ. Springer. *Indis* Dangdo. Hujus Europæo major est, sublustris, coloris terreo-fusci, non ater ut ille; ad Pectus habet solidum stimulum, quo supinè positus nititur in altum vibrari. Elytra striata, caput parvulum.

Scarabæus Saltator, seu ille parvus, oblongus, niger, qui supinè positus e latere intenso in altum vibratur; in *Luzone* sordidè niger est & sesquiuncialis. *Hisp.* Batecavezi. Germ. Springer & Schuester. *Indis* Baldoc bondoc. *Tagal.* Dangdo. 24

Scarabæus Saltator alter parvulus. Europæo minor est, luteus, & ad extremum niger. 25

Proscarabæus nocturnus domesticus Kameli. 26

Blatta domestica Luzon. nocturna. GAZ. NAT. Tab. 48. fig. 9. *Cucca* & *Cuccaracha* *Hispan.* *Schioabem* Germ. *Lusit.* Barata. *Ipis* & *Bangcocang Indis.* hujus est Species *Gukiana.* 26
G. N. 48. 9.

Insectum est malè olens, elytris tenuibus, omnia depascens & arrodens. *Mas* coloris grisei, aliquibus nigris punctis variegatus. *Femina* tota coloris castanei, & minor mare, ova excludens oblongo-compressa ad latus acuta. *Mas* & *Femina* depositâ senectâ candidi sunt & tenelli. Utuntur *Indi* cinere poto in Astmate, contusis cum Saccharo, & impositis in Cancro & Panaritis & ulceribus suppurandis. Affos No. 6 vel 8. exhibent *Pueri* lumbricis laborantibus, quos enecant.